

MISSION GUY BABAULT.
POISSONS DE LA RÉGION DES LACS KIVU ET EDOUARD,
PAR M. LE D^r JACQUES PELLEGRIN.

D'importantes collections ichtyologiques ont été rassemblées en 1926 et en 1927 au Congo belge et en Afrique Orientale par la mission de M. Guy Babault.

Une première note a été consacrée par moi⁽¹⁾ aux espèces recueillies dans le lac Tanganyika; parmi celles-ci, l'une d'entre elles le *Simochromis Babaulti*

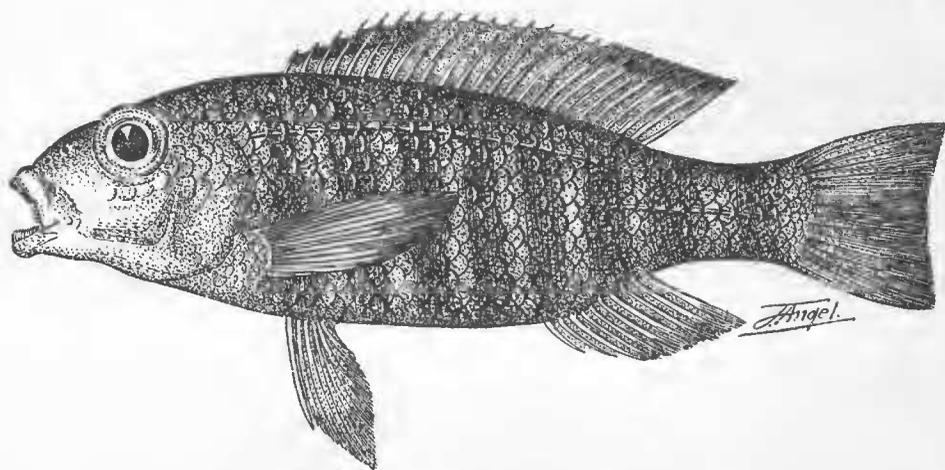


Fig. 1. — *Simochromis Babaulti* Pellegrin.

baulti Pellegrin, dont on trouvera ici la reproduction (fig. 1), était nouvelle pour la science.

Dans cette seconde note sont étudiés des Poissons récoltés dans des localités assez différentes.

Un premier lot, en effet, provient du lac Kivu même, de la rivière Luvinghi, tributaire de la Ruzizi, qui relie le Kivu au Tanganyika, enfin du petit lac isolé Mokoto au Nord du Kivu; ce sont des Poissons du bassin du Congo.

Un second lot a été rassemblé dans la rivière Rutchuru, tributaire du lac Edouard et dans le lac Mohazi (Ruanda), très à l'Est du Kivu; ce sont des Poissons du bassin du Nil.

On trouvera ci-dessous la liste avec les provenances des espèces rapportées au Muséum et la description des formes nouvelles, un Cyprinodontidé de la rivière Rutchuru et un Cichlidé du Kivu.

(1) *Bull. Muséum*, 1927, p. 499.

CYPRINIDÆ.

1. *LABEO CYLINDRICUS* Peters. — Lac Mokoto.

SILURIDÆ.

2. *CLARIAS CARSONI* Boulenger. — Lac Mokoto.
3. — *MOSSAMBICUS* Peters. — Lac Mohazi.

CYPRINODONTIDÆ.

4. *HAPLOCHILUS (HYP SOPANCHAX) Deprimozi* nov. sp. — Riv. Rutchuru.

CICHLIDÆ.

5. *PARATILAPIA VITTATA* Boulenger. — Lac Kivu.
6. *ASTATOTILAPIA DESFONTAINESI* Lacépède. — Riv. Luvinghi.
7. — *ASTATODON* Regan. — Lac Kivu.
7a. — — var. *nigroides* nov. var. — Lac Kivu.
8. — *PAUCIDENS* Regan. — Lac Kivu.
9. *TILAPIA NILOTICA* Linné. — Lac Kivu, riv. Rutchuru.
10. — *ADOLPHI-FREDERICI* Boulenger. — Lac Kivu.

Haplochilus (Hypsopanchax) Deprimozi nov. sp. (fig. 2). — Le corps est très élevé et comprimé sur les côtés et l'abdomen; sa hauteur est comprise deux fois et demi environ dans la longueur sous la caudale, la longueur de la tête à peu près trois fois et demi. L'œil mesure environ le tiers de la longueur de la tête. La bouche est dirigée vers le haut, la mâchoire inférieure paraît proéminente. Les dents très aiguës sont en quatre à cinq rangées à chaque mâchoire, celles de la rangée externe guère plus développées que celles de l'interne à la mâchoire supérieure, au contraire bien plus volumineuses et recourbées vers l'arrière à la mâchoire inférieure. Les écailles sont cycloïdes. On en compte 30 à 33 en ligne longitudinale, 24 autour du corps en avant des ventrales. On ne distingue pas de fossettes à la ligne latérale. La dorsale comprend 11 ou 12 rayons; elle débute à égale distance environ entre l'origine de la pectorale et celle de la caudale, au-dessus du 7° au 9° rayon de l'anale; ses rayons sont subégaux. L'anale est composée de 19 à 21 rayons, subégaux également. La pectorale, pointue, insérée très haut, fait les trois quarts environ de la longueur de la tête. La ventrale, très voisine par son bord interne de celle du côté opposé, s'insère à peu près à égale distance de la base du rayon inférieur

de la pectorale et du premier rayon de l'anale, elle n'atteint pas cette dernière nageoire. Le pédicule caudal est une fois un cinquième à une fois un quart aussi long que haut; sa hauteur est comprise cinq fois et demi

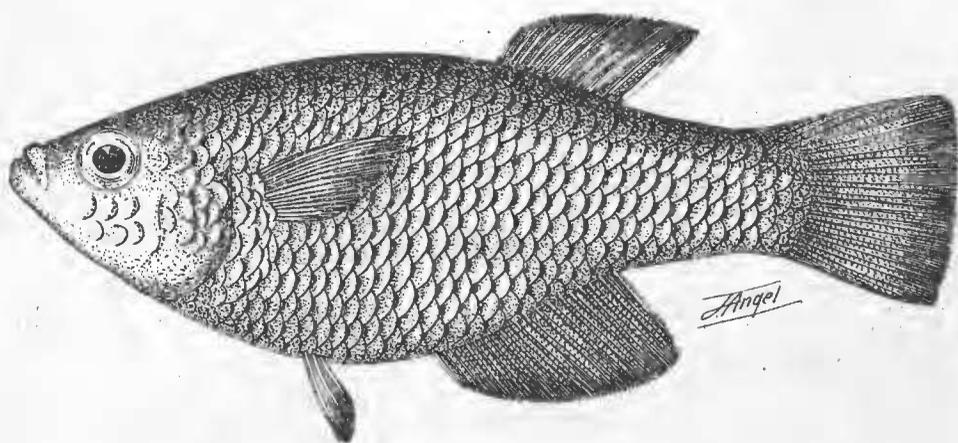


Fig. 2. — *Haplochilus Deprimozii* nov. sp.

à six fois dans la longueur sous la caudale. La caudale est faiblement arrondie, subtronquée.

La coloration est uniformément olivâtre, la base de chaque écaille paraissant entourée de noirâtre; les nageoires sont toutes de teinte foncée, sans maculatures.

D. 11-12; A. 19-21; P. 12; V. 6; Sq. 30-33.

N° 27-339. Coll. Mus. 4 exemplaires ⁽¹⁾. — Rivière Rutchuru : GUY BABAULT.
Longueur : $38 + 9 = 47$ à $44 + 10 = 54$ millimètres.

Cette curieuse espèce que je dédie volontiers à M. François Deprimoz qui accompagnait M. Guy Babault dans son expédition est remarquable par son corps extrêmement élevé. Par son aspect général elle se rapproche de l'*Haplochilus platysternus* Nichols et Griscom ⁽²⁾, de Stanleyville (Congo) pour lequel Myers ⁽³⁾ a créé un genre spécial (*Hypsopanchax*) auquel on peut certainement attribuer, au moins, la valeur d'un sous-genre. Cependant chez l'*H. platysternus* on ne compte que 9 rayons à la dorsale, 15 à l'anale. Par le nombre élevé des rayons de cette dernière nageoire l'espèce décrite ici occupe une place assez à part parmi les *Haplochilus*.

On sait qu'il existe dans le Tanganyika un Cyprinodontidé à écailles cténoïdes le *Lamprichthys tanganicanus* Boulenger ⁽⁴⁾ à anale encore beaucoup plus longue (A. 27-30).

⁽¹⁾ L'état de conservation de ces exemplaires est assez défectueux.

⁽²⁾ *Bull. Amér. Mus. Nat. Hist.*, 1917, p. 724, fig. 28.

⁽³⁾ *Copeia*, n° 129, 20 mai 1924, p. 41.

⁽⁴⁾ *Tr. Zool. Soc.*, XV, 1898, p. 25, pl. VI, fig. 3.

ASTATOTILAPIA ASTATODON Regan var. **nigroides** nov. var. (fig. 3). La hauteur du corps est comprise deux fois et demi dans la longueur sans la caudale, la longueur de la tête deux fois quatre cinquièmes. Le profil est assez élevé. Le museau égale le grand diamètre de l'œil qui est contenu trois fois dans la longueur de la tête et dépasse un peu la largeur interorbitaire. La mâchoire inférieure est légèrement proéminente. Le maxillaire arrive juste au-dessous du bord antérieur de l'œil. Les dents sont bi ou tricuspides, parfois coniques, surtout sur les côtés, disposées en quatre rangées; les dents de la rangée externe, beaucoup plus volumineuses, sont au nombre

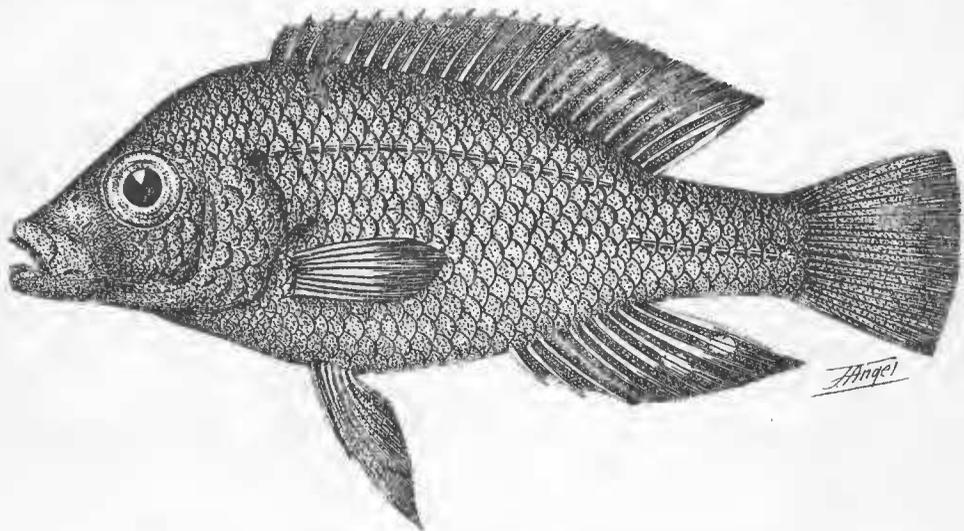


Fig. 3. — *Astatotilapia astatodon* var. *nigroides* nov. var.

de 40 à la mâchoire supérieure. Il y a 4 rangées d'écaillés sur la joue, 12 branchiospines en bas du premier arc branchial. Les écaillés sont cténoïdes; on en compte 30 en ligne longitudinale, $\frac{4 \frac{1}{2}}{11}$ en ligne transversale, celles de la nuque et de la poitrine en avant des ventrales sont beaucoup plus petites. La ligne latérale supérieure perce 19 écaillés, l'inférieure 9. La dorsale comprend 15 épines croissantes, la dernière faisant presque la moitié de la longueur de la tête, et 9 rayons mous. L'anale est formée de trois épines, la troisième plus forte et aussi longue que la dernière dorsale, et de 8 rayons mous. La pectorale pointue fait les deux tiers de la longueur de la tête et n'atteint pas l'anale. La ventrale, filamenteuse, arrive à l'anale. Le pédicule caudal est un peu plus long que haut. La caudale est arrondie.

La coloration est uniformément brun foncé. Les nageoires sont noires, l'anale un peu plus claire avec des traces de deux ocelles jaunes en arrière.

D. XV 9; A. III 8; P. 12; V. I 5; Sq. $4 \frac{1}{2}$ |30|11.

N° 27-325. Coll. Mus. — Lac Kivu : GUY BABAULT.

Longueur $67 + 15 = 82$ millimètres.

Cette variété que je ne crois pas devoir séparer de l'*Haplochromis astatodon* Regan⁽¹⁾, dont les formules sont identiques, s'en distingue néanmoins, outre son mélanisme accentué, par sa caudale arrondie et non tronquée. Boulenger, à propos d'une forme extrêmement voisine l'*Haplochromis Graueri* Boulenger, également du lac Kivu, signale ce mélanisme chez certains individus mâles⁽²⁾.

⁽¹⁾ *Ann. Mag. Nat. Hist.*, 9, VIII, 1921, p. 637.

⁽²⁾ *Cat. Freshw. Fish. Africa*, III, 1915, p. 299.